

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 661  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 661  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	125	0	59	125	0	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	64	115	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	107	0	60	107	0	60			
	fitnes	ok	116	0	62	116	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69	122	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	645	0	56	645	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	23.3	0	64	23.3	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	51	18.1	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	64	-0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	51	-0.06	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	63	109	0	63			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	108	0	62	108	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	0	63	117	0	63			
	perzistencija	nm	104	0	65	104	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	66	102	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	64	100	0	64			
	protok mlijeka	nm	119	0	66	119	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	39	111	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	55	109	0	55			
	vitalnost	nm	102	0	54	102	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	67	104	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	62	101	0	62			
	skupna ocj. noge	nm	99	0	57	99	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	63	107	0	63			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	112	0	65	112	0	65			
	širina zdjelice	nm	97	0	64	97	0	64			
	dubina trupa	nm	106	0	63	106	0	63			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	62	101	0	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	99	0	61	99	0	61			
	pućice	nm	98	0	62	98	0	62			
	visina papaka	nm	103	0	54	103	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63	102	0	63			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801277  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2016  
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
 Rang po polubraći SI (GZW): 125 / 661  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018  
 Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 31.08.2016  
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018  
 Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 661  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	63	108	0	63			
	kut pred. vimena	nm	106	0	60	106	0	60			
	susp. ligament	nm	98	0	60	98	0	60			
	dubina vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	duljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	debljina sisa	nm	110	0	65	110	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	92	0	65	92	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	94	0	65	94	0	65			
	čistoća vimena	nm	99	0	64	99	0	64			

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1806 i 1805

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova